



## حصريا // حلول بعض مشاكل الماندريفا مع بعض الحركات المفيدة



إن شاء الله اليوم ندرّش شوية بخصوص توزيعه الماندريفا ونشوف بعض الحلول للمشاكل اللي بتواجه بكثرة مستخدميهما  
والشرح سيكون مقسم يعني حبه حبه

1- الباكيج ماناجر مقفل أو ما يسمى ب `urpmi base locked` بالفرنسية `base urpmi verouillé`

هذه المشكلة تواجه المستخدم حين يريد أن تسكب برنامج من الباكيج ماناجر حيث يعطي هذا الأخير رسالة خطأ ويوقف يعني عمرك ولا حتسطب أي برنامج بال `urpmi` والحل إن شاء الله موجود وهو فتح سطر الأوامر وطبعاً تحول إلى المستخدم الروت ونطبق الأوامر

أول أمر لمعرفة البروسيسس للي شغالة لنتمكن من توقيفها

```
ps -aef | grep rpm | grep -v grep
```



طبعا إذا كان هناك عدد من البروسيس شغالة يمكن توقيفها بالأمر kill

```
ps -aef | grep rpm | grep -v grep  
root 8109 8099 99 07:30 ? 00:00:10 /usr/bin/perl /usr/bin/rpmdrake -- ...  
kill -9 8109
```

الآن وقد وقفنا البروسيس الشغالة يمكننا حذف الملفات المقفلة في الباكيج مناجر بالأوامر

```
rm -f /var/lib/urpmi/.LOCK
```

```
rm -f /var/lib/urpmi/.RPMLOCK
```

الآن كل شيء يجب أن يكون تمام والأمور إتصلحت ومبروك الباكيج مناجر المعافى

2- برنامج التحديث الخاص ب urpmi لا يظهر يعني لا يشتغل  
أيا كانت الأسباب في هذه المشكلة ألا وهي عدم ظهور البريمج الخاص بالتحديثات ولا  
يشير لوجود تحديثات سنعيده لوضعه الطبيعي بالأمر

```
mdkapplet -f
```

3-أوامر مفيدة على الماندريفا  
لمعرفة أين تم تسطيب أحد البرامج طبق الأمر

which PROGRAMME أو whereis PROGRAMME

لمعرفة المكتبات المتوفرة في النظام والتي لا يتطلبها أي برنامج

```
urpmi_rpm-find-leaves | grep lib | grep -v devel
```

لحذف هاته المكتبات

```
rpm -e `urpmi_rpm-find-leaves | grep lib | grep -v devel`
```



## لمعرفة البرامج الغير مرتبطة بالمكتبات

```
urpmi_rpm-find-leaves
```

لمعرفة تاريخ تسطيب البرامج المثبتة عن طريق الباكيج ماناجر | أولا يرجى تثبيت البرنامج **urpmi-recover** ثم نطبق الأمر

```
urpmi.recover --list-all
```

إذا كان برنامج urpmi-recover غير متوفر فيمكن تطبيق الأمر أسفله ولكن البحث سيكون محدود في فترة زمنية محدودة

```
zgrep --no-filename "perl: \[RPM\]" /var/log/syslog*
```

## لمعرفة حجم الباكاجات الموجودة داخل النظام

```
urpmf -m --size .
```

## لمعرفة الباكاجات الأكبر حجما المثبتة على الجهاز

```
rpm -qa --qf '%{NAME} %{SIZE}\n' | sort -k2rn | head -10
```

هذا كل ما وصلت إليه إلا حد الآن وأتمنى ان يستفيد منه الجميع  
تحياتي

**knoppix\_dark**  
**:: المراقب العام ::**



[alsadi](#)

**::ضيف شرف::  
الأستاذ مؤيد السعدي**

**منذ زمن لم استخدم ماندريفا**

**لكن علي أن أقول حذف ال lock أمر فيه مخاطر  
لذلك لا تحذفه إلا إن كنت متيقناً أن البرنامج معلق وليس مجرد مشغول بعمل تحديث أو  
ما شابه بالخلفية**

**فكرة عمل القفل lock هو أن يتأكد البرنامج من عدم تشغيل مدير حزم معاً مما يشوش  
قاعدة البيانات الخاصة بالحزم**